



NIS2 – hvordan kan lovgivning om cybersikkerhed skabe lighed i sundhed?

v/Søren Bank Greenfield, Afdelingschef og
Anahita Khatam-Lashgari, Chefkonsulent, Sundhedsdatastyrelsen

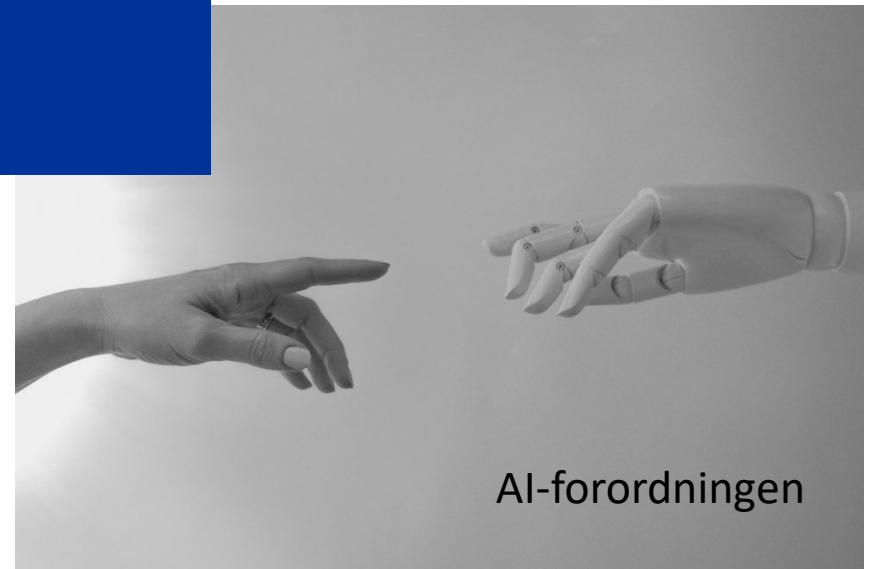


**SUNDHEDSDATA-
STYRELSEN**

Spørgsmål der skal besvares under oplægget

- ▶ Hvorfor er der behov for al denne lovgivning?
- ▶ Hvordan kommer NIS2 til at påvirke sundhedssektoren
- ▶ Hvad er planen for implementeringen af NIS2?
- ▶ Hvordan kan NIS2 skabe lighed i sundhed, og forbedre sundhedssektoren både for patienten/borgeren og personalet?
- ▶ Er sundhedssektoren klar, når NIS2 træder i kraft?

Hvorfor er der behov for al denne lovgivning?



Hvorfor er der behov for al denne lovgivning?

▶ GDPR – formål

- Højne beskyttelse af personoplysninger
 - ...der flyder igennem Europa og i andre lande
- National lovgivning var ikke nok
 - Beslutning om at det skal være en forordning
 - Direkte gældende i medlemsstaterne

▶ NIS2 – formål

- Højne cybersikkerhed og sikre cyberrobusthed
- Der er overladt for meget skøn til medlemsstaterne med NIS1
 - Særligt ift. sikkerheds- og hændelsesrapporteringsforpligtigelser.
- Forskelle kan lede til højere sårbarhed over for cybertrusler for enkelte medlemsstater
- Sikring af hændelser:
 - ikke leder til økonomiske tab,
 - ikke underminere brugernes tillid og
 - ikke forårsager store skader på Unionens økonomi og samfund.

Hvad er nyt?

NIS2 opdaterer og erstatter det oprindelige NIS-direktiv.

Udvider anvendelsesområde og tilføjer en række nye kritiske sektorer.
- Fra 7 til 17 omfattede sektorer

Tilføjer en konsekvensvurdering for samfundet i fokus

Indfører minimumsikkerhedsforanstaltninger og ledelsesansvar

Indfører skærpede krav om hændelsesrapportering

Indfører administrative sanktioner og potentielt bøder

NIS1



Skal være implementeret i dansk lov senest i oktober 2024

Hvem er omfattet?

Afhængig af NIS tjenesten der leveres kan organisationer omfattes som væsentlige eller vigtige enheder:

- Væsentlige enheder = regelmæssigt tilsyn + hændelsesbaseret tilsyn
- Vigtige enheder = hændelsesbaseret tilsyn



Konsekvens for sundhedssektoren:
Betyder formentligt en udvidelse fra 9 enheder til ca. 200.



Særligt kritiske enheder kan omfattes, uden at overstige størrelseskriterier.

Organisationer omfattes, hvis de:

- Leverer tjenester inden for de definerede sektorer
- Overstiger 50 medarbejdere og omsætning på 10 mil euro (sizecap reglen).

Så hvad skal man gøre?

Fast få erklæringer
fra leverandører?

1. Konsekvensvurder processer i forhold til konsekvens for samfundet (er det NIS tjenester?)

2. For NIS tjenester – risikovurder underliggende NIS infrastruktur ift. autenticitet (+FIT)

3. For NIS infrastruktur – implementér passende foranstaltninger

8. Uddannelse af ledelse (og medarbejdere)

Certificér i ISO27001?



4. For NIS tjenester – ledelsesrapporter og ansvarstagen for foranstaltninger

7. Udfør tilsyn med leverandører

6. Lav aftaler med alle leverandører omkring hændeshåndtering og tilsyn

5. Udarbejd proces og skaf bemanning for hændeshåndtering:

- Tidlig advarsel **inden for 24 timer.**
- Indberetning om hændelsen **senest efter 72 timer.**
- En endelig rapport senest **én måned med RCA.**

Hvad er planen for implementeringen af NIS2?

- ▶ Loven er ikke færdig 😊
- ▶ Bekendtgørelserne er ikke skrevet 😊
- ▶ Der er ikke godkendt økonomisk effekt af dette 😊

Derudover er det uafklaret:

- ▶ Hvilken del af organisationen er omfattet?
- ▶ Hvad er en væsentlig hændelse?
 - Hvad hvis sektorerne har forskellige definitioner??
- ▶ Hvem fører tilsyn med hvem?
- ▶ Er kommunerne omfattet selvstændigt?

Hvordan kan NIS2 skabe lighed i sundhed, og forbedre sundhedssektoren både for patienten/borgeren og personalet?

- ▶ Kortlægning af ens kerneydelser kan lede til håndtering af "alle" relevante risici
 - Der kan fx laves workarounds til ens workarounds
- ▶ Risikovurderinger tager hånd om uhensigtsmæssigheder
- ▶ Hændeshåndtering tager hånd om uhensigtsmæssigheder og føder over til fornyet risikovurderinger

- ▶ Påstand: Hvis der er orden på papirerne, så kan organisationen nemmere arbejde med den operationelle hver dag
 - Dette vil skabe mere lighed i sundhed

Er sundhedssektoren klar, når NIS2 træder i kraft?





SUNDHEDSDATA- STYRELSEN

Sundhedsdatastyrelsen
Ørestads Boulevard 5
2300 København S

T: +45 7221 6800

E: kontakt@sundhedsdata.dk

W: sundhedsdata.dk